

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.050.03
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 мая 2015 г. № 9

О присуждении Косинцеву Виктору Леонидовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация "Кондиция черно-пестрых голштинизированных коров и ее связь с морфофункциональными изменениями в печени" по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных принята к защите 04.03.2015 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 220.050.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Министерства сельского хозяйства РФ, 644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, 2, приказ № 105/нк от 11.04.2012г.

Соискатель Косинцев Виктор Леонидович 1986 года рождения, в 2008 году окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная сельскохозяйственная академия».

В 2014 году окончил заочное обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ. Работает техническим специалистом по крупному рогатому скоту в Обществе с ограниченной ответственностью "Провими".

Диссертация выполнена на кафедре анатомии и физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель: Дроздова Людмила Ивановна, Заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты:

Сидорова Клавдия Александровна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой анатомии и физиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья";

Эленшлегер Андрей Андреевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Алтайский государственный аграрный университет"

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Беляева», г. Иваново в своем положительном заключении, подписанном доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой морфологии, физиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Прониным Валерием Васильевичем, указала, что работа выполнена на актуальную тему, на достаточно высоком научно-методическом уровне, имеет теоретическую и практическую значимость.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, 5 работ, опубликованных в материалах Международных и всероссийских конференций. Суммарный авторский вклад соискателя в работах составляет не менее 80 %. Общий объем научных изданий 1,9 печатных листов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Косинцев, В.Л. Сравнительная характеристика биохимических показателей коров с избыточным коэффициентом упитанности и коров с нормальной упитанностью в течение всего межотельного периода / В.Л. Косинцев // Аграрный вестник Урала. – 2014. – № 9. – С. 89-91.
2. Косинцев, В.Л. Терапевтическая эффективность противоклещевого препарата Толтарокс при эймериозе телят / В.Л. Косинцев, Л.И. Дроздова // Аграрный вестник Урала. – 2012. – №10. – С. 61-63.
3. Косинцев, В.Л. Функционально-морфологические нарушения состояния печени при недостаточности энергии в рационе высокопродуктивных коров / В.Л. Косинцев, Л.И. Дроздова // материалы 17-ой Всероссийской научно-методической конференции по патологической анатомии животных. – Москва. – 2011. – С. 34-37.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов от: В.А. Колесникова, доктора биологических наук (ИПБиВМ ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»); М.В. Щипакина, кандидата ветеринарных наук и Н.В. Зеленецкого, доктора ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»); С.А. Пашаян, доктора биологических наук и О.А. Столбовой, кандидата ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»); Е.В. Курятовой, кандидата ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный аграрный университет»); С.П. Ханхасыкова, доктора ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО Бурятская ГСХА им В.Р. Филиппова); Л.П. Соловьевой, доктора биологических наук

и С.В. Бармина, кандидата ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО Костромская ГСХА); С.Н. Магера, доктора биологических наук (ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет»); Н.А. Татарниковой, доктора ветеринарных наук и Е.О. Чугуновой, кандидата ветеринарных наук (ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА).

Отзывы с вопросами и замечаниями:

1. Поясните, пожалуйста, какие из биохимических показателей крови являются специфическими при печеночной недостаточности? (Пашаян С.А., доктор биологических наук и О.А. Столбова, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»).
2. Какими именно методами пользовался автор при гистологических исследованиях? (С.П. Ханхасыков, доктор ветеринарных наук, ФГБОУ ВПО Бурятская ГСХА им В.Р. Филиппова).
3. По каким причинам в биохимический анализ крови не включен фермент аланинаминотрансфераза, как основной показатель в лабораторной диагностике повреждений печени (Н.А. Татарникова, доктор ветеринарных наук и Е.О. Чугунова, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА).
4. Чем, на ваш взгляд, были вызваны патоморфологические изменения в печени и отклонения биохимических показателей плазмы крови кроме нарушений норм упитанности, проводились ли дополнительные параллельные исследования этих причин? (Н.А. Татарникова, доктор ветеринарных наук и Е.О. Чугунова, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА).
5. Как вы указали в работе, отбор крови для биохимического исследования у телят проводился до выпойки молозива. Не связываете ли вы факт повышения уровня мочевины в плазме крови телят с проявлением физиологической азотемии, как следствия повышенного катаболизма на фоне недостаточного поступления жидкости в первые

сутки жизни и низкого уровня клубочковой фильтрации? (Н.А. Татарникова, доктор ветеринарных наук и Е.О. Чугунова, кандидат ветеринарных наук, ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА).

Все отзывы положительные, в них отмечено, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 — диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

определены и проанализированы основные причины выбраковки коров в ЗАО АПК «Белореченский», Свердловской области;

установлено негативное влияние избыточной упитанности коров-матерей в поздний период сухостоя на клинические, биохимические и иммунобиологические показатели новорожденных телят, полученных от таких коров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

дана оценка упитанности коровы в течение всего производственного цикла, возникновению патологических состояний печени и развитию метаболических заболеваний;

установлена взаимосвязь между коэффициентом упитанности черно-пестрых голштинизированных коров на разных стадиях производственного цикла и биохимическими показателями сыворотки крови, а также патоморфологическими изменениями печени;

определена взаимосвязь клинических, биохимических и иммунобиологических показателей новорожденных телят с упитанностью коров-матерей в поздний период сухостоя.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в практическую деятельность специалистов животноводческих хозяйств методика прогнозирования возникновения морфофункциональных изменений печени черно-пестрых голштинизированных коров с использованием экспресс-метода оценки кондиции тела «Body condition score» (BCS);

предоставлена возможность прогнозировать возникновение и развитие патологических состояний в печени и метаболических заболеваний, оценивать технологию содержания, соответствие рационов кормления потребностям высокопродуктивных черно-пестрых голштинизированных коров на разных стадиях производственного цикла.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достаточный объем гистологических и биохимических исследований; результаты исследований получены на современном сертифицированном оборудовании.

Личный вклад соискателя состоит в том, что все использованные в работе данные получены лично автором, определены цель и задачи исследования, самостоятельно выполнены клинические и лабораторные исследования, проведен анализ и обобщение результатов собственных исследований. Основные положения диссертации доложены и обсуждены на следующих Международных и всероссийских научных конференциях: научно-практической конференции студентов и аспирантов факультета ветеринарной медицины «Молодежь и наука – 2012», 10 апреля 2012г. (г. Екатеринбург); Международной студенческой научно-практической конференции на иностранных языках «Актуальные проблемы сельского хозяйства, экономики и права в современном мире» 18 апреля 2012 г.

(г. Екатеринбург); 17-ой Всероссийской научно-методической конференции по патологической анатомии животных, 19-21 октября 2011г. (г. Москва); научно-практической конференции студентов и аспирантов факультета ветеринарной медицины «Молодежь и наука – 2011», 14 апреля 2011г (г. Екатеринбург).

На заседании 08.05.2015г. диссертационный совет принял решение присудить Косинцеву В.Л. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.02.01 (ветеринарные науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени - 17, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Колычев Николай Матвеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Лещёва Надежда Алексеевна

08.05.2015г.